

## Datos personales

Nombre: Marina  
Apellidos: Bock Montero  
DNI: 47715019R  
Fecha de nacimiento: 13/08/1986  
Sexo: Mujer  
Código postal: 08029  
País de contacto: España  
Correo electrónico: marina.bock@estudiant.upc.edu

## Situación profesional actual

**Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de Catalunya   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Escola tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports  
**Cargo:** Becaria de doctorado  
**Ciudad de trabajo:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio:** 1/9/2010

## Formación académica

### Titulación universitaria

**Denominación del título:** Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos  
**Universidad y Centro:** Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) – Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de barcelona (ETSECCPB).  
**Fecha de terminación de estudios:** 16/07/2010

**Denominación del título:** Ingeniera Técnica de Obras Públicas  
**Universidad y Centro:** Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) – Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de barcelona (ETSECCPB).  
**Fecha de terminación de estudios:** 17/07/2007

### Formación complementaria

**Denominación del evento:** Los explosivos en las Obras públicas  
**Lugar de celebración y año:** Barcelona 2005  
**Entidad/grupo organizador:** ETSECCPB – Departament d'Enginyeria del terreny, Cartografia y Geofísica (DETCG)  
**Tipo de participación:** 20h presenciales

### Conocimiento de Idiomas

**Idioma:** Catalán. Idioma materno  
**Idioma:** Castellano. Idioma materno  
**Idioma:** Inglés. Leído, hablado, escrito y escuchado bien. Actualmente cursando en Merit School nivel 7 (pre-Avanzado)  
**Idioma:** Francés. Leído, hablado, escrito y escuchado regular.

### Conocimientos informáticos

Altos conocimientos en:  
Sistemas operativos: Windows, Linux y Mac  
Procesadores de texto, hojas de cálculo y presentaciones: Microsoft Office i OpenOffice.  
Navegadores: Explorer, Firefox y Google Chrome  
Programas y aplicaciones relacionados con la ingeniería civil: HEC-RAS, HEC-HMS, AutoCAD, SketchUp, MDT, Tridim, TCQ2000, WinEva, Matlab  
Programas relacionados con los elementos finitos: Abaqus CAE, GiD, Diana y Cast3M

Programas relacionados con la estadística: SPSS y R  
Programas relacionados con la programación: Visual Basic

### Experiencia científica y tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de administraciones o entidades públicas y privadas

**Título del Proyecto:** Aplicaciones estructurales de acero inoxidable ferrítico (STRUCTURAL APPLICATIONS OF FERRITIC STAINLESS STEEL – SAFSS)

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Departamento de Ingeniería de la Construcción

**Ciudad:** Barcelona

**Duración i fecha de inicio:** 1/07/2010, 2 años – 11 meses -29 días

**Responsable del Proyecto:** Esther Real Saladrigas

Participación en proyectos de I+D+i no competitivos con administraciones o entidades públicas y privadas

**Título del Proyecto:** Resistencia de vigas armadas híbridas rigidizadas longitudinalmente a cargas concentradas

**Entidad de realización:** Departamento de Ingeniería de la Construcción

**Ciudad:** Barcelona

**Duración i fecha de inicio:** 1/07/2009, 1 año

**Responsable del Proyecto:** Rolando Chacón Flores

**Título del Proyecto:** Estudio estadístico del comportamiento de vigas híbridas sometidas a cargas puntuales

**Entidad de realización:** Departamento de Ingeniería de la Construcción

**Ciudad:** Barcelona

**Duración i fecha de inicio:** 15/01/2007, 6 meses

**Responsable del Proyecto:** Esther Real Saladrigas

### Actividades científicas y tecnológicas

Publicaciones

Chacón, R., Bock, M., Real, E.

Longitudinally stiffened hybrid steel plate girders subjected to Patch Loading. Journal of Constructional Steel Research (presentado y en espera de ser publicado)

### Otros méritos

Becas disfrutadas

**Organismo que concedió la beca:** UPC – Universitat Politècnica de Catalunya

**Finalidad de la beca:** Beca predoctoral de la UPC para la formación de personal investigador (FPI-UPC)

**Fecha de inicio y de fin:** 4/3/2011 – 4/3/2015

**Centro de aplicación de la beca:** UPC

**Organismo que concedió la beca:** Agència de Gestió i d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

**Finalidad de la beca:** Proyecto de colaboración para la realización de la tesis de Grado

**Fecha de inicio y de fin:** 1/6/2010 – 1/6/2010

**Centro de aplicación de la beca:** UPC

### Experiencia laboral

**Tipo de contrato:** convenio de prácticas

**Cargo:** Ayudante de Oficina Técnica y ayudante de Jefe de Obra en la Obra de ampliación de la ITAM del Delta de la Tordera (Dessaladora de Blanes)

**Empresa:** FCC Construcción S.A.

**Duración:** Julio – Agosto 2008

**Tipo de contrato:** convenio de prácticas

**Cargo:** Ayudante de Oficina técnica en la Obra del desdoblamiento de la C-35 entre Vidreres y Llagostera

**Empresa:** FCC Construcción S.A.

**Duración:** Julio – Agosto 2007

**Tipo de contrato:** convenio de prácticas

**Cargo:** Ayudante de Técnico en temas de Control de Calidad, Gestión Medioambiental y Seguridad en la Obra de Ampliación de Port Ginesta

**Empresa:** FCC Construcción S.A.

**Duración:** Julio – Agosto 2006